
PRZEDMIAR

NAZWA ZADANIA : ZADANIE V - KANALIZACJA DESZCZO
WA W UL. PIWNIKA PONUREGO
NAZWA i ADRES INWESTYCJI : Elk, ul. Kolonia
INWESTOR : Miasto Elk
ADRES INWESTORA : Elk 19-300, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 4
BRANŻA : inżynierska
SPORZĄDZIŁ KOSZTORYS : mgr inż. Marcin Sawczuk
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2011 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Cennik materiałów budowlanych i pracy sprzętu - Sekocenbud IV
kwartał 2009 r. oraz informacja od dostawców
R= 12,28 zł/r-g - stawka dla woj. warmińsko-mazurskiego

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Sporządził kosztorys :

Zatwierdził kosztorys :

Data opracowania :
grudzień 2011 r.

Data zatwierdzenia :

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jed n. ob m.	Ilość	Ce-na jedn.	War-tość
1		ZADANIE V - KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. PIWNIKA PONUREGO				
1.1		KANAŁY DESZCZOWE fi 0.3 - 0.4 M				
1.1.1		Kanały deszczowe fi 0.3-0.4 m - geodezja				
1 d.1.1.1 1	ST-02-01	Wytyczenie trasy kanału deszczowego	m	47.50		
2 d.1.1.1 1	ST-02-01	Inwentaryzacja powykonawcza kanału deszczowego	m	47.50		
1.1.2		Kanały deszczowe fi 0.3-0.4 m - rozbiórka nawierzchni				
3 d.1.1.2 2	informacja	Roboty rozbiórkowe nawierzchni uwzględniono w zakresie przedmiaru drogowego	info	1.00		
1.1.3		Kanały deszczowe fi 0.3-0.4 m - roboty ziemne				
4 d.1.1.3 3	ST-03-01	Wykopy mechaniczne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 10 km samochodem samowyladowczym 5-10 t	m³	75.69		
5 d.1.1.3 3	ST-03-01	Wykopy mechaniczne wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-II z transportem ziemi na odl do 10km samochodem samowyladowczym	m³	158.96		
6 d.1.1.3 3	ST-03-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w grun-tach suchych kat. I-II z transportem ziemi na odl. 10km samochodem samowyladowczym	m³	17.66		
7 d.1.1.3 3	ST-03-01	Podsypka pod rurociąg o grubości 10 cm z kosztem piasku	m³	5.35		
8 d.1.1.3 3	ST-03-01	Obsypka ręczna rurociągu piaskiem drobnym do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z kosztem piasku	m³	28.68		
9 d.1.1.3 3	ST-03-01	Zasypka mechaniczna powyżej obsypki gruntem kat. I-II z odkładu wraz z zagęszczeniem z kosztem piasku	m³	176.62		
10 d.1.1.3 3	ST-03-01	Zasypka mechaniczna powyżej obsypki gruntem kat. I-II z kosztem piasku wraz z zagęszcze-niem z kosztem piasku	m³	3.25		
11 d.1.1.3 3	ST-03-01	Umocnienie wykopów szalunkami systemowymi	m²	358.36		
1.1.4		Kanały deszczowe fi 0.3-0.4 m - kolizje				
12 d.1.1.4 4	ST-05-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki - ele-ment o rozpiętości 4 m	kpl	2.00		
13 d.1.1.4 4	ST-05-01	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki - ele-ment o rozpiętości 4 m	kpl	2.00		
14 d.1.1.4 4	ST-05-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów - element o rozpiętości 4 m	kpl	1.00		
15 d.1.1.4 4	ST-05-01	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów - element o rozpiętości 4 m	kpl	1.00		
16 d.1.1.4 4	ST-05-01	Montaż rur ochronnych dwudzielnych typu A110 PS L=1,50 m do zabezpieczenia kabla	szt	2.00		
1.1.5		Kanały deszczowe fi 0.3-0.4 m - roboty montażowe - rury PCW				
17 d.1.1.5 5	ST-04-01	Montaż rur kanalizacyjnych PCW fi 315 mm kl.S	m	43.50		
18 d.1.1.5 5	ST-04-01	Montaż rur kanalizacyjnych PCW fi 400 mm kl.S	m	4.00		
1.1.6		Kanały deszczowe fi 0.3-0.4 m - roboty montażowe - studnie betonowe fi 1200 mm				
19 d.1.1.6 6	ST-04-01	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych fi 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3.0 m z pierścieniem odciażającym, pokrywą i wiazem 40t oraz prefabrykowanym dnem	stud	3.00		
20 d.1.1.6 6	ST-04-01	Montaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych fi 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3.0 m z pierścieniem odciażającym, pokrywą i wiazem 40t oraz murowaną podstawą studni	stud	4.00		
21 d.1.1.6 6	ST-04-01	Montaż tulei ochronnej fi 315 mm z uszczelką do montażu w ścianie studni betonowej	szt	6.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jed n. ob m.	Ilość	Ce- na jedn.	War- tość
22 d.1.1. 6	ST-04-01	Montaż tulei ochronnej fi 400 mm z uszczelką do montażu w ścianie studni betonowej	szt	1.00		
1.2		PRZYKANALIKI DESZCZOWE FI 0.2 - 0.3 M				
1.2.1		Przykanaliki deszczowe fi 0.2-0.3 m - geodezja				
23 d.1.2. 1	ST-02-01	Wytyczenie trasy przykanalików deszczowych	m	124.00		
24 d.1.2. 1	ST-02-01	Inwentaryzacja powykonawcza przykanalików deszczowych	m	124.00		
1.2.2		Przykanaliki deszczowe fi 0.2-0.3 m - rozbiórka nawierzchni				
25 d.1.2. 2	infor- macja	Roboty rozbiórkowe nawierzchni w zakresie przedmiaru drogowego	info	1.00		
1.2.3		Przykanaliki deszczowe fi 0.2-0.3 m - roboty ziemne				
26 d.1.2. 3	ST-03-01	Wykopy mechaniczne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 10 km samochodem samowyladowczym 5-10 t	m ³	65.56		
27 d.1.2. 3	ST-03-01	Wykopy mechaniczne wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-II z trasportem ziemi na odl. 10km samochodem samowyladowczym	m ³	137.67		
28 d.1.2. 3	ST-03-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w grun- tach suchych kat. I-II z trasportem ziemi na odl. 10km samochodem samowyladowczym	m ³	15.30		
29 d.1.2. 3	ST-03-01	Podsypka pod rurociąg o grubości 10 cm z kosztem piasku	m ³	12.47		
30 d.1.2. 3	ST-03-01	Obsypka ręczna rurociągu piaskiem drobnym do wysokości 30 cm ponad wierzch rury z kos- tem piasku	m ³	58.96		
31 d.1.2. 3	ST-03-01	Zасыпка mechaniczna powyżej obsypki gruntem kat. I-II z odkładu wraz z zagęszczeniem z kosztem piasku	m ³	152.97		
32 d.1.2. 3	ST-03-01	Załadunek i odwóz nadmiaru gruntu kat. I-II z wykopów samochodem samowyladowczym na odległość do 10 km	m ³	1.00		
33 d.1.2. 3	ST-03-01	Umocnienie wykopów szalunkami systemowymi	m ²	434.56		
1.2.4		Przykanaliki deszczowe fi 0.2-0.3 m - roboty montażowe - rury PCW				
34 d.1.2. 4	ST-04-01	Montaż rur kanalizacyjnych PCW fi 315 mm kl.S	m	7.00		
35 d.1.2. 4	ST-04-01	Montaż rur kanalizacyjnych PCW fi 200 mm kl.S	m	117.00		
1.2.5		Przykanaliki deszczowe fi 0.2-0.3 m - roboty montażowe - wpusty				
36 d.1.2. 5	ST-04-01	Montaż wpustów ulicznych betonowych z osadnikiem fi 500 mm	szt	18.00		
37 d.1.2. 5	ST-04-01	Montaż wpustów ulicznych betonowych z osadnikiem fi 500 mm	szt	3.00		
38 d.1.2. 5	ST-04-01	Montaż tulei ochronnych PCW fi 200 mm z uszczelką do montażu w ścianie studni betonowej i wpuście	szt	42.00		
1.2.6		Przykanaliki deszczowe fi 0.2-0.3 m - roboty montażowe - przepady PCW fi 0.2-0.3 m				
39 d.1.2. 6	ST-04-01	Montaż trójnika kanalizacyjnego fi 200 mm ką 90 st.	szt	8.00		
40 d.1.2. 6	ST-04-01	Montaż kolana kanalizacyjnego fi 200 mm ką 90 st.	szt	8.00		
41 d.1.2. 6	ST-04-01	Montaż nasuwki kanalizacyjnej fi 200 mm	szt	8.00		
42 d.1.2. 6	ST-04-01	Montaż tulei ochronnej fi 200 mm z uszczelką do montażu w ścianie studni betonowej	szt	16.00		

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jed n. ob m.	Ilość	Ce-na jedn.	War-tość
43 d.1.2. 6	ST-04-01	Montaż rur kanalizacyjnych PCW fi 200 mm kl.S	m	16.00		
44 d.1.2. 6	ST-04-01	Montaż trójnika kanalizacyjnego fi 315 mm ką 90 st.	szt	1.00		
45 d.1.2. 6	ST-04-01	Montaż kolana kanalizacyjnego fi 315 mm ką 90 st.	szt	1.00		
46 d.1.2. 6	ST-04-01	Montaż nasuwki kanalizacyjnej fi 315 mm	szt	1.00		
47 d.1.2. 6	ST-04-01	Montaż tulei ochronnej fi 315 mm z uszczelką do montażu w ścianie studni betonowej	szt	2.00		
48 d.1.2. 6	ST-04-01	Montaż rur kanalizacyjnych PCW fi 315 mm kl.S	m	1.50		
1.3		REGULACJA STUDNI REWIZYJNYCH				
1.3.1		Regulacja studni - roboty montażowe				
49 d.1.3. 1	ST-04-04	Demontaż istniejącej pokrywy przykrywowej oraz wjazdu żeliwnego na studniach do regulacji	kpl	20.00		
50 d.1.3. 1	ST-04-04	Montaż nowej płyty przykrywowej PPO-2120/60 wraz z pierścieniem odciążającym PO-1780 oraz włazem żeliwnym fi 600 mm 40t	kpl	20.00		
51 d.1.3. 1	ST-04-04	Regulacja pionowa studzienek (przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.2 m3)	m ³	4.40		
Razem dział ZADANIE V - KANALIZACJA DESZCZOWA W UL. PIWNIKA PONUREGO						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	WACETOB wyd.I 1997
4	Proinbud 1993